

Indice

Prefazione	VII
Unità di misura	1
Multipli e sottomultipli del sistema internazionale	1
Grandezze derivate	2
Principali unità di misura che non appartengono al sistema internazionale	3
Tabelle di conversione pressione	3
Tabelle di conversione energia	3
Tabelle di conversione potenza	4
Simboli e abbreviazioni	4
I Esercizi svolti e di ricapitolazione	7
1 Turbopompe	9
Introduzione	9
Esercizi	12
Esercizi di ricapitolazione	38
2 Ventilatori	45
Introduzione	45
Esercizi	47
Esercizi di ricapitolazione	62
3 Pompe volumetriche	65
Introduzione	65
Esercizi	66
Esercizi di ricapitolazione	82
4 Turbocompressori	85
Introduzione	85
Parametri di similitudine per i TC	87
Esercizi	90
Esercizi di ricapitolazione	131

5	Compressori volumetrici	135
	Introduzione	135
	Esercizi	137
	Esercizi di ricapitolazione	153
6	Motrici a vapore e convertitori di coppia	157
	Introduzione	157
	Esercizi	163
	Esercizi di ricapitolazione	173
	Bibliografia	175